



OpenWebinars certifica que

**Sandra León Grande**

Ha realizado con éxito

**Jakarta EE: Servicios web XML  
con JAX-WS**

Duración del taller

**1 hora**

Fecha de expedición

**20 enero 2024**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, faint watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Jakarta EE: Servicios web XML con JAX-WS

- Ecosistema Jakarta EE.
- Especificación JAX-WS.
- Servicios web.
- WSDL y XSD.
- JAXB.
- Desarrollo CRUD.
- Desarrollo cliente.